

## Specifiche

Modello	VP110
Sensore	CMOS 1/3"
Dimensioni effettive immagine ( H*V )	NTSC:976x494, PAL:976x582
Risoluzione Orizzontale	800 Linee TV
Rapporto S/N	>48dB
Freq. di clock (MHZ)	NTSC:36 , PAL:36
Sistema di scansione	2:1 interlacciamento
Illuminazione minima	0 Lux (con IR LED ON)
Sistema sincrono	Interno, Sincronizzazione negativa
Otturatore elettronico automatico (AES)	NTSC:1/60s~1/100,000s,PAL:1/50s~1/100,000s
Funzione ICR	SI (Filtro IR-CUT all'interno)
Caratteristica gamma	0.45
Distanza IR LED	35 Metri ( con 36 LED infrarossi)
IR Status	Sotto 10 LUX da CDS
Accensione IR LED	CDS Automatico
Uscita video	1Vpp,75 Ω
Auto Gain Control (AGC)	Auto
Voltaggio/Corrente	12VDC(+/-10%)/ 350mA
Lenti	2,8 - 12 mm
Dimensioni (mm)	228(W)×97(H)×84
Peso (g)	600
Temperatura di conservazione	-30~ +60°C RH95% Max
Temperatura di funzionamento	-10~ +50°C RH95% Max

## Confezione

Nr	Nome	Modello	Quantità
1.	Telecamera Dome Day&Night IR Color	VP110	1
2.	Guida Utente	VideoPro Bullet	1



Distribuita da:  
Emme Esse S.p.A  
Via Moretto 46, 25025 Manerbio (BS), Italy  
[www.emmeesse.it](http://www.emmeesse.it) ; [info@emmeesse.it](mailto:info@emmeesse.it)  
tel. +39.030.9938500

Made in China

## VideoPro Telecamera VP110

Telecamera Bullet Day&Night IR  
Telecamera a colori



**Nota:** Si prega di leggere attentamente questa guida

Non provare ad aprire la telecamera. Se il prodotto non funziona, si prega di contattare direttamente il rivenditore oppure l'azienda Emme Esse S.p.A.

VIDEOPRO  
WE PROTECT YOU

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

### \* Sensore (CMOS)

Adotta un sensore CMOS 1/3" ad alta risoluzione

### \* Auto Gain Control (AGC)

Adotta un circuito AGC all'interno. La telecamera consente di ottenere immagini di alta qualità anche in presenza di poca luce

### \* Otturatore elettronico automatico (AES)

Adotta la funzione AES all'interno.

### \* Caratteristica Gamma

0.45

### \* Modalità di registrazione

NTSC o PAL

### \* Visione notturna

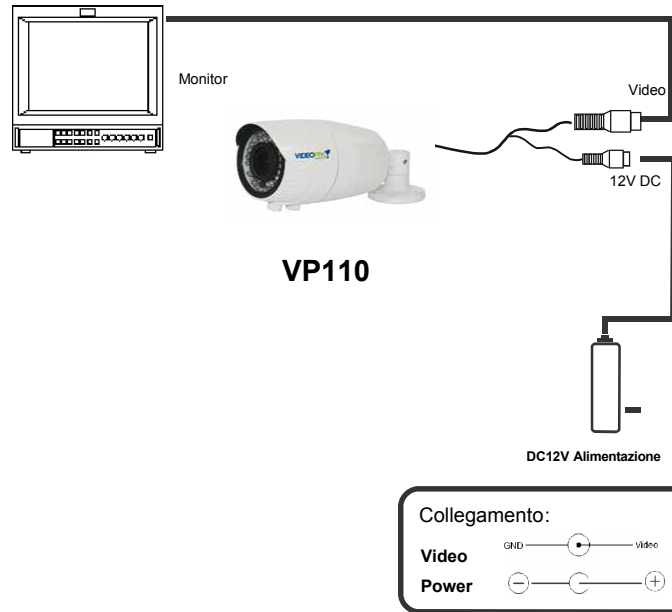
0 Lux con LED IR accesi. All'interno sono presenti LED IR di alta qualità che permettono una buona visione notturna



Nota

- Le caratteristiche dell'alimentatore devono coincidere con quelle richieste della telecamera.
- In caso di utilizzo della telecamera in presenza di fulmini, si consiglia di montare un dispositivo anti-fulmine oppure di scollegare la presa di alimentazione ed il cavo
- Per ottenere immagini di elevata qualità, si consiglia di non utilizzare cavi dell'alimentazione e cavi dell'uscita video troppo lunghi

## CONNESSIONI



## PROBLEMI E SOLUZIONI

### 1. Collegamento effettuato - Immagine non visualizzata

- Si prega di verificare che il problema non sia dovuto ad una mancata/non corretta alimentazione
- Controllare la corretta connessione di tutti i cavi ai prodotti

### 2. Interferenze visibili durante la registrazione

- L'interferenza può essere dovuta ad oscillazioni nella corrente AC di alimentazione. L'inserimento di un filtro potrebbe risolvere il problema
- Verificare il collegamento con il monitor e le periferiche utilizzate

### 3. Colore dello sfondo variabile

- Può essere legato al campo elettromagnetico prodotto dalle lampade fluorescenti presenti nell'ambiente circostante. E' un fenomeno tipico delle telecamere.
- Si consiglia di ridurre il numero delle lampade fluorescenti o aumentare la distanza tra le lampade e la telecamera, per ottenere dei miglioramenti

### 4. Distorsione dell'immagine

- La tensione dell'alimentatore è instabile
- I cavi non sono connessi correttamente oppure la loro impedenza è troppo alta.

## INTRODUZIONE

Gentile Cliente,  
Congratulazioni per l'acquisto di questo prodotto. Questa Guida per l'utente è adatta al prodotto VP110 della serie VideoPro. Tutti i nostri prodotti adottano le ultime tecnologie di sensori e di driver, si installano facilmente e possono essere utilizzabili come day&night in ambienti esterni ed interni. Inoltre, possiedono lenti ad alta definizione e stabilità, forte anti-jamming e catturano una vasta gamma di colori. Il fissaggio e l'utilizzo di questo modello è molto facile ed intuitivo. Si prega di leggere attentamente questo manuale di istruzioni per garantire il corretto utilizzo del prodotto.



Per evitare incendi o scariche non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.



Il simbolo rappresenta un avviso per l'utente in merito alla presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (assistenza)



Il simbolo avvisa l'utente della presenza di materiale non isolato, 'tensioni pericolose', all'interno del prodotto che possono essere di intensità sufficiente per costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.



**ATTENZIONE:**

**NON APRIRE IL PRODOTTO**



Attenzione: Per ridurre il rischio delle scosse elettriche si consiglia di non aprire il prodotto e di non cambiare le parti interne

Attenzione: Per ridurre il rischio delle scosse elettriche e delle fiamme non si deve utilizzare un alimentatore diverso da quello in dotazione



Note

- Si prega di tenere in considerazione la temperatura di utilizzo del prodotto e di verificare le condizioni ambientali. Non utilizzare le telecamere in temperature troppo alte o troppo fredde. Range ottimale di utilizzo: -5°C : 40°C
- Non puntare la telecamere verso il sole o oggetti luminosi in modo da non danneggiare il CCD
- Non posizionare la telecamere vicino a fonti di calore.